



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 142
Domingo, 22 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene las constantes columnas de emisión con variables contenidos de ceniza, intercaladas con esporádicas explosiones de tamaño pequeño a grande. Las explosiones han provocado vibración de ventanales y piso en los sectores cercanos al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 110 eventos de largo periodo, 20 episodios de tremor de emisión, 6 explosiones de tamaño moderado a grande y 1 evento volcano-tectónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: La noche de ayer se escucharon bramidos y cañonazos de variadas intensidades con vibración de ventanales y suelo. En la noche y madrugada se registraron leves caídas de ceniza en los sectores de Chacauco, Bilbao, Cotaló y Ambato.

La mañana de hoy el volcán se ha mantenido nublado, entre nubes se observa una columna de emisión con carga moderada de ceniza que alcanza los 2km de altura y se dirige hacia el occidente – noroccidente.

Lluvias y lahares: Se registraron ligeras lluvias la madrugada y mañana de hoy.

- *Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).*
- *Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.*
- *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

IG-EPN / LT
15h00 (T.L)